

JTL PayPal-Plugin

PayPal Express, PayPal PLUS und PayPal Basis in Ihrem JTL-Shop 4

Plugin-Version 1.04

Plugin-Dokumentation vom 07.06.2016

Das PayPal-Plugin vereint PayPal PLUS, PayPal Express und PayPal Basis in Ihrem JTL-Shop (ab Shopversion 4.00).

Das Plugin wird standardmäßig mit JTL-Shop ausgeliefert.

Die aktuellste Plugin-Version erhalten Sie unter <http://jtl-url.de/paypalplugin> zum Download.

In diesem Dokument werden Installation und die Aktivierung der Zahlungsarten beschrieben.

Inhaltsverzeichnis:

[1. Systemvoraussetzungen](#)

[2. Installation im Shop-Backend](#)

[3. Zahlarten aktivieren](#)

[3.1. PayPal Basis / PayPal Express](#)

[3.1.1. PayPal-Geschäftskonto und Sandbox-Account anlegen](#)

[3.1.2. API-Zugangsdaten abfragen](#)

[3.1.3. Shop-Plugin konfigurieren](#)

[3.2. PayPal PLUS](#)

[3.2.1. PayPal PLUS Freischaltung](#)

[3.2.2. App erstellen](#)

[3.2.3. API-Zugangsdaten abfragen](#)

[3.2.4. Shop-Plugin konfigurieren](#)

[3.2.5. Kauf auf Rechnung](#)

[3.2.6. Weitere Zahlungsarten in der Payment Wall hinzufügen](#)

[4. Verknüpfen mit Versandarten im Shop](#)

1. Systemvoraussetzungen

- **JTL-Shop 4.03 und JTL-Wawi 1.0.7.0 aufwärts**
- **Aktuelles PayPal-Plugin**, Download unter <http://jtl-url.de/paypalplugin>
- **Gültiges SSL-Zertifikat** im Shop.
Vorzugsweise ist **Permanent-SSL** (https für alle Seiten im Shop) aktiviert (Einstellung **192** im Shop-Backend).
- geeignetes **Template** (Evo oder zu Shopversion 4 kompatibles Tiny Template)
- **PHP ab v5.4**
- **Freigeschaltetes PayPal-Verkäuferkonto**

2. Installation im Shop-Backend

Melden Sie sich in Ihrem Shop-Backend an, indem Sie Ihren Shop mit <ShopURL>/admin/ aufrufen. Im Menüpunkt unter Plugins → Pluginverwaltung -> Reiter “Verfügbar” finden Sie das PayPal-Plugin.

Installieren Sie das Plugin, indem Sie den Haken bei “JTL PayPal” setzen und den Button “Installieren” betätigen. Im Anschluss finden Sie das Plugin im Reiter “Aktiviert”.

Aktiviert 2

Deaktiviert 0

Probleme 0

Verfügbar 4

Fehlerhaft 0

Upload

Verfügbare (nicht installierte) Plugins			
	Name	Version	Verzeichnis
☐	JTL Example Beispiel-Plugin für JTL-Shop	1.00	jtl_example_plugin
☒	JTL PayPal PayPal PLUS und PayPal Express in Ihrem JTL-Shop	1.03	jtl_paypal
☐	Alle auswählen		

Installieren

Das Plugin erzeugt 2 neue Seiten in der CMS-Linkgruppe “hidden”. Sollten Sie kein Permanent-SSL im Shop nutzen, setzen Sie in den CMS-Details der 2 PayPal-Seiten jeweils die Option “SSL” auf “Erzwingen” (*Shop-Backend: Inhalte > Eigene Seiten > Linkgruppe “hidden” > Bearbeiten > SSL*).

3. Zahlarten aktivieren

3.1. PayPal Basis / PayPal Express

3.1.1. PayPal-Geschäftskonto und Sandbox-Account anlegen

Sie benötigen ein PayPal-Geschäftskonto, das Sie sofern noch nicht vorhanden hier anlegen können: www.paypal.de/haendler.

Zudem benötigen Sie ein PayPal-Sandbox-Konto, zu dessen Erstellung Sie hier weitere Informationen finden:

https://www.paypalobjects.com/webstatic/de_DE/downloads/erstellen_eines_paypal_sandbox_accounts.pdf

3.1.2. API-Zugangsdaten abfragen

Die API-Zugangsdaten für PayPal Basis und PayPal Express finden Sie im Admin-Backend Ihres JTL-Shop in den Plugin-Einstellungen (Plugins -> JTL PayPal):

Durch Klick auf den Button "Live-Zugangsdaten" erhalten Sie Ihre API-Zugangsdaten für die Produktivumgebung. Durch Klick auf den Sandbox-Button erhalten Sie Ihre API-Zugangsdaten für die Testumgebung.

Infos

Einstellungen EXPRESS

Web Profil PLUS

Zahlungsarten PLUS

Webhooks PLUS

Anmelden. Fertig. Starten.

Dieses Plugin bringt [PayPal PLUS](#), [PayPal Express](#) sowie PayPal Basis in Ihren Shop.

PayPal PLUS
PayPal PLUS lädt im normalen Bestellvorgang im Schritt Zahlungsart eine eigene "Payment-Wall". In der Payment-Wall können Ihre Kunden mit 4 PayPal-Zahlungsarten (PayPal, Kreditkarte, Lastschrift, Rechnung) und bis zu 5 weitere Zahlungsarten bezahlen.

PayPal Express
Ermöglichen auch Sie Ihren Kunden die bequeme Abkürzung auf dem Bezahlweg: Nur ein Klick auf den PayPal Express-Button direkt neben dem Zur-Kasse-Button - schon sind Ihre Kunden auf der PayPal-Bezahlseite.

PayPal Basis
Ihre Kunden gehen wie gewohnt zur Kasse und können als Bezahlmethode PayPal wählen. Genau wie bei PayPal Express werden bei PayPal Basis alle relevanten Kundendaten über eine API-Schnittstelle übermittelt.

[Integrationshandbuch zu diesem Plugin lesen](#)

Zugangsdaten für PayPal Express / Basis abrufen

Live-Zugangsdaten

Sandbox-Zugangsdaten

Konfiguration validieren
Durch Klick auf einen der nachfolgenden Buttons wird ein Test-Aufruf mit den von Ihnen hinterlegten Zugangsdaten an PayPal-Server abgesetzt.

Paypal Basic

Paypal Express

Paypal PLUS

Nach Klick auf den Button loggen Sie Sich in Ihr PayPal-Geschäftskonto ein...



[Log In](#)

[Forgot your email or password?](#)

[Sign Up](#)

[Contact Us](#) [Privacy](#) [Legal](#) [Worldwide](#)

...und rufen Ihre API-Zugangsdaten durch Klick auf den “Anzeigen”-Link ab



ÜbersichtAktivitätenSendenE-BörseLäden

Ausloggen

API-Signatur anzeigen oder entfernen

[Zurück zu "Mein Profil"](#)

**Entwickler:** Geben Sie Ihre Anmeldedaten an niemanden weiter. Speichern Sie sie an einem sicheren Ort mit beschränktem Zugriff.

Für vorkonfigurierte Warenkorb-Lösungen: Kopieren Sie den API-Benutzernamen, das Passwort und die Signatur, und fügen Sie die Daten in Ihre Warenkorb-Konfiguration oder in der Verwaltungsoberfläche ein.

Für die Erstellung benutzerdefinierter Warenkorb-Lösungen: Speichern Sie die folgenden Informationen zur Berechtigung an einem sicheren Speicherort mit beschränktem Zugriff.

Berechtigung	API-Signatur
API-Benutzername	Anzeigen
API-Passwort	Anzeigen
Unterschrift	Anzeigen
Datum des Antrags	7. Okt 2014 15:25:49 MESZ

[Fertig](#)[Entfernen](#)

HilfeKontaktSicherheit

© 1999-2015 PayPal. Alle Rechte vorbehalten. | [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#)

 [Feedback](#)

3.1.3. Shop-Plugin konfigurieren

Die API-Zugangsdaten, die Sie in Schritt 3.1.2. abgerufen haben, tragen Sie anschließend im Backend Ihres JTL-Shops ein. Gehen Sie dazu auf Storefront → Zahlungsarten → Zahlungsartenübersicht → Zahlungsart PayPal Basis bzw. Express bearbeiten. Hier geben Sie nun Benutzernamen, Passwort und Signatur ein (für Liveumgebung oder Sandbox):

Live oder Sandbox	Sandbox	?
Shoplogo für PayPal Login	bilder/intern/shoplogo/jtlshoplogo.jpg	?
Hintergrundfarbe für PayPal Login	ffffff	?
PayPal-API-Benutzer (Live)		?
PayPal-API-Passwort (Live)		?
PayPal-API-Signatur (Live)		?
PayPal-API-Benutzer (Sandbox)	ihre-email@domain.de	?
PayPal-API-Passwort (Sandbox)		?
PayPal-API-Signatur (Sandbox)		?
Anzahl Bestellungen nötig	0	?
Mindestbestellwert	0	?
Maximaler Bestellwert	0	?

speichern

In diesem Bereich können Sie weitere Konfigurationen vornehmen, z. B. Logo-URL für den Checkout übergeben, Kundengruppen für die Zahlung definieren etc.

Speziell für PayPal Basis lässt sich über “Zahlung vor Bestellabschluss” einstellen, an welcher Stelle im Checkout der PayPal-Login geschehen soll. Setzen Sie die Einstellung auf “Nein”, um Ihre Kunden erst nach dem Klick auf “zahlungspflichtig bestellen” zu PayPal weiterzuleiten. Alternativ setzen Sie die Einstellung auf “Ja”, um nach der Zahlungsartauswahl “PayPal” zum Login weiterzuleiten. Nach erfolgreichem Login fährt der Kunde im Checkout fort. Die Zahlung wird erst mit dem Klick auf “zahlungspflichtig bestellen” auf der Abschlusseite ausgelöst.

Abschließend validieren Sie in den Plugin-Einstellungen (Plugins -> JTL PayPal) Ihre Zugangsdaten durch Klick auf den Button “PayPal Basic” bzw. “PayPal Express” im Abschnitt “Konfiguration validieren”.

Infos
Einstellungen EXPRESS
Web Profil PLUS
Zahlungsarten PLUS
Webhooks PLUS

Anmelden. Fertig. Starten.

Dieses Plugin bringt [PayPal PLUS](#), [PayPal Express](#) sowie PayPal Basis in Ihren Shop.

PayPal PLUS

PayPal PLUS lädt im normalen Bestellvorgang im Schritt Zahlungsart eine eigene "Payment-Wall". In der Payment-Wall können Ihre Kunden mit 4 PayPal-Zahlungsarten (PayPal, Kreditkarte, Lastschrift, Rechnung) und bis zu 5 weitere Zahlungsarten bezahlen.

PayPal Express

Ermöglichen auch Sie Ihren Kunden die bequeme Abkürzung auf dem Bezahlweg: Nur ein Klick auf den PayPal Express-Button direkt neben dem Zur-Kasse-Button - schon sind Ihre Kunden auf der PayPal-Bezahlseite.

PayPal Basis

Ihre Kunden gehen wie gewohnt zur Kasse und können als Bezahlmethode PayPal wählen. Genau wie bei PayPal Express werden bei PayPal Basis alle relevanten Kundendaten über eine API-Schnittstelle übermittelt.

[Integrationshandbuch zu diesem Plugin lesen](#)

Zugangsdaten für PayPal Express / Basis abrufen

[Live-Zugangsdaten](#)
[Sandbox-Zugangsdaten](#)

Konfiguration validieren

Durch Klick auf einen der nachfolgenden Buttons wird ein Test-Aufruf mit den von Ihnen hinterlegten Zugangsdaten an PayPal-Server abgesetzt.

[Paypal Basic](#)
[Paypal Express](#)
[Paypal PLUS](#)

3.2. PayPal PLUS

3.2.1. PayPal PLUS Freischaltung

Unter dem folgenden Link schalten Sie PayPal PLUS für Ihr PayPal-Konto frei:
www.paypal.de/paypal-plus



Die Freischaltung erfordert eine manuelle Prüfung durch PayPal. Es können bis zur Freischaltung mehrere Tage vergehen.

3.2.2. App erstellen

Als nächstes melden Sie sich unter <https://developer.paypal.com> an (Button "Login" oben rechts). Im Anschluss gehen Sie auf das Dashboard und klicken unter My Apps auf "Create App":

Dashboard

My Apps

My Account

Sandbox

Accounts

Notifications

Transactions

IPN Simulator

Webhooks Simulator

Live

Transactions

My Apps

Create App

REST API apps

Create an app to receive REST API credentials for testing and live transactions.

Note Features available for live transactions are listed in your [account eligibility](#).

App name

JTL-PLUS



Classic API apps

Looking for your existing PayPal Adaptive API apps (for Payments, Accounts, Permissions, and Invoicing)? We brought them over from x.com. They are now called Classic API apps based on Classic APIs.

[Create and manage Classic API apps.](#)

Wählen Sie einen eindeutigen App Namen, einen Sandbox-Entwickler-Account und erstellen Sie die App durch Klick auf den Button “Create App”.

Create New App

Create an app to receive REST API credentials for testing and live transactions.

Note Features available for live transactions are listed in your [account eligibility](#).

Application Details

App Name

Sandbox developer account

As a reminder, all apps created under your account should be related to your business and the type of business it conducts. By clicking the button below, you agree to [PayPal Developer Agreement](#).

Create App

3.2.3. API-Zugangsdaten abfragen

Ihre PayPal PLUS API-Zugangsdaten finden Sie im PayPal-Developer-Portal unter:
Dashboard → My Apps

Hier wählen Sie aus der angezeigten App-Liste die unter Schritt 3.2.2 erstellte App aus

PayPal Developer DOCUMENTATION DASHBOARD SUPPORT Search Log Out

My Apps Create App

REST API apps

Create an app to receive REST API credentials for testing and live transactions.

Note Features available for live transactions are listed in your [account eligibility](#).

App name	
invoice	
invoice_de	
oa_seller	
PPP app	
REST Test App	

NVP/SOAP API apps

Looking for your existing PayPal apps (for PayPal Payments Standard, Express Checkout, Website Payments Pro, Adaptive Payments or Accounts, Permissions or Invoicing)? We brought them over from x.com. They are now called NVP/SOAP API apps.

[Create and manage NVP/SOAP API apps.](#)

Dashboard

- My Apps
- My Account

Sandbox

- Accounts
- Notifications
- Transactions
- IPN Simulator
- Webhooks Simulator
- Webhooks Events

Live

- Transactions
- Webhooks Events

Zunächst werden Ihnen die Sandbox API-Zugangsdaten angezeigt. Klicken Sie den “Live”-Button oben rechts, um Ihre Produktiv-Daten einzusehen.

[illegible]

3.2.4. Shop-Plugin konfigurieren

Die API-Zugangsdaten, die Sie in Schritt 3.2.3. abgerufen haben, tragen Sie anschließend im Backend Ihres JTL-Shops ein. Gehen Sie dazu auf Storefront → Zahlungsarten → Zahlungsartenübersicht → Zahlungsart PayPal PLUS bearbeiten. Hier geben Sie nun Client-ID und Secret ein (für Liveumgebung oder Sandbox):

Live oder Sandbox	Sandbox	?
PayPal-API-Client-ID (Live)	XX	?
PayPal-API-Secret (Live)		?
PayPal-API-Client-ID (Sandbox)	XX	?
PayPal-API-Secret (Sandbox)		?
Anzahl Bestellungen nötig	0	?
Mindestbestellwert	0	?
Maximaler Bestellwert	0	?

Abschließend validieren Sie im Admin-Backend Ihres JTL-Shop in den Plugin-Einstellungen (Plugins -> JTL PayPal) Ihre Zugangsdaten durch Klick auf Button "PayPal PLUS" im Abschnitt "Konfiguration validieren".

Infos Einstellungen EXPRESS Web Profil PLUS Zahlungsarten PLUS Webhooks PLUS

Anmelden. Fertig. Starten.

Dieses Plugin bringt **PayPal PLUS**, **PayPal Express** sowie **PayPal Basis** in Ihren Shop.

PayPal PLUS

PayPal PLUS lädt im normalen Bestellvorgang im Schritt Zahlungsart eine eigene "Payment-Wall". In der Payment-Wall können Ihre Kunden mit 4 PayPal-Zahlungsarten (PayPal, Kreditkarte, Lastschrift, Rechnung) und bis zu 5 weitere Zahlungsarten bezahlen.

PayPal Express

Ermöglichen auch Sie Ihren Kunden die bequeme Abkürzung auf dem Bezahlweg: Nur ein Klick auf den PayPal Express-Button direkt neben dem Zur-Kasse-Button - schon sind Ihre Kunden auf der PayPal-Bezahlseite.

PayPal Basis

Ihre Kunden gehen wie gewohnt zur Kasse und können als Bezahlmethode PayPal wählen. Genau wie bei PayPal Express werden bei PayPal Basis alle relevanten Kundendaten über eine API-Schnittstelle übermittelt.

[Integrationshandbuch zu diesem Plugin lesen](#)

Zugangsdaten für PayPal Express / Basis abrufen

Live-Zugangsdaten Sandbox-Zugangsdaten

Konfiguration validieren

Durch Klick auf einen der nachfolgenden Buttons wird ein Test-Aufruf mit den von Ihnen hinterlegten Zugangsdaten an PayPal-Server abgesetzt.

Paypal Basic Paypal Express Paypal PLUS

Auf der PayPal-Login-Seite können Sie Ihren Shopnamen und Ihr Logo anzeigen lassen. Diese können Sie unter JTL Admin → PayPal Web Profiles hinterlegen. Bitte beachten Sie, dass Ihr Logo in der Größe 150x65px bereit gestellt werden muss.

3.2.5. Kauf auf Rechnung

Kauf auf Rechnung steht ab JTL-Shop 4.02 und ab Plugin-Version 1.03 zur Verfügung, allerdings müssen Sie sich für die Nutzung noch einmal separat bei PayPal freischalten lassen. Dies gilt auch, wenn Sie sich bereits erfolgreich für PayPal PLUS registriert haben. Wenden Sie sich daher bitte an Ihren Ansprechpartner bei PayPal oder den PayPal-Support unter 0800 723 4500 (vorher einloggen und Kundenservice-PIN bereit halten: <https://www.paypal.com/selfhelp/contact/call>)

Der Rechnungsbau erscheint nach der Freischaltung durch PayPal automatisch im PayPal PLUS iFrame auf der Zahlartenauswahlseite. Sie müssen den Kauf auf Rechnung nicht zusätzlich über das Shopbackend aktivieren.

Die Bankdaten für die Rechnungsvorlage werden mit der Bestellung automatisch zur JTL-Wawi übertragen (aktuelle JTL-Wawi-Version > 1.0.7.0 wird vorausgesetzt!).

Rechnungsvorlage in JTL-Wawi:

In aktuellen Vorlagen ist die DotLiquid-Variable `{{ Bestellung.Rechnungskauftext }}` bereits standardmäßig enthalten. In der Regel ist keine Änderung der Vorlage notwendig.

3.2.6. Weitere Zahlungsarten in der Payment Wall hinzufügen

Sie können in der PayPal PLUS Payment Wall bis zu 5 weitere Zahlungsarten z.B. "Vorkasse Überweisung", "Nachnahme" oder Zahlungsarten von Drittanbietern aktivieren.

Wechseln Sie dazu im Shop-Admin-Backend in der Plugin-Konfiguration auf den Tab “Zahlungsarten PLUS” und aktivieren Sie bis zu 5 der von Ihnen gewünschten weiteren Zahlungsarten.

Bestätigen Sie die Auswahl mit Klick auf den Button “Speichern”.

Infos
Einstellungen EXPRESS
Web Profil PLUS
Zahlungsarten PLUS
Webhooks PLUS

Wählen Sie bis zu 5 weitere Zahlungsarten aus.

Verfügbare Zahlungsarten		
☒	Vorkasse Überweisung	
☒	Nachnahme	
☐	WorldPay – RBS	
☐	PostFinance – PostFinance	
☐	EOS Lastschrift – EOS Payment Solution	
☐	Safetypay – Safetypay	
☐	sofortüberweisung.de – sofortüberweisung.de	
☐	Wirecard – Wirecard	
☐	EOS Kreditkarte – EOS Payment Solution	
☐	Saferpay – SIX Card Solutions	
☐	BillPay Rechnung – BillPay GmbH	
☐	Billpay – BillPay GmbH	
☐	iPayment – 1&1	
☐	BillPay Lastschrift – BillPay GmbH	
☐	BillPay PayLater Ratenkauf – BillPay GmbH	
☐	Barzahlung	
☐	BillPay Ratenkauf – BillPay GmbH	
☐	Finanzierung Commerz Finanz – Commerz Finanz	

Speichern

HINWEIS: Die PayPal-Zahlungsarten Express, Basis und Rechnungskauf zählen **nicht** zu den 5 weiteren Zahlungsarten und können an dieser Stelle daher nicht aktiviert oder deaktiviert werden.

Bitte achten Sie weiterhin darauf, dass auch die Zahlungsarten von Drittanbietern standardmäßig an die Versandarten geknüpft sind, so wie Sie es vom JTL-Shop kennen.

4. Verknüpfen mit Versandarten im Shop

Im Anschluss fügen Sie im Shop-Backend bei Ihren Versandarten die gewünschten PayPal-Zahlungsarten hinzu: Storefront → Kaufabwicklung → Versandarten → Bearbeiten

Versandarten

Klicken Sie auf die einzelnen Versandländer, um Zuschlagslisten (z.B. Inselzuschläge) zu definieren. Ein (Zuschlag) deutet darauf hin, dass das Lieferland Zuschlagslisten für die jeweilige Versandart definiert hat.

[Dokumentation zu Versandarten](#)

Deutsche Post	
Versandart	DHL, DHL Paket
Versandländer	AF AL DZ AS AD AO AI AG AR AM AW AZ AU BS BH BD BB BY BE BZ BJ BM BT BO BA BW BV BR BN BG BF BI CL CN CK CR CI DE VI VG DM DO DJ DK EC SV ER EE FK FJ FI FR PF FO GA GM GE GH GI GD GR GB GL GP GU GT GF GN GW GY HT HM HN HK IN ID IQ IR IE IS IL IT JM JP YE JO KY KH CM CA CV KZ QA KE KG KI CC CO KM CD CG HR CU KW LA LS LV LB LR LY LI LT LU MO MG MW MY MV ML MT MP MA MH MQ MR MU YT MK MX FM MD MC MN ME MS MZ MM NA NR NP NC NZ NI NL AN NE NG NU KP NF NO OM PK PW PS PA PG PY PE PH PN PL PT PR RS RE RW RO RU SB ZM WS SM ST SA SE CH SN YU SC SL ZW SG SK SI SO ES LK SH KN LC PM VC SD SR SJ SZ KR ZA SY TJ TW TZ TH TL TG TK TO TT TD CZ TN TM TC TV TR UG UA HU UY UZ VU VA VE AE US VN WF CX EH CF CY EG GQ ET AT
Versandklassen	Alle
Kundengruppe	Alle
Versandkosten Steuerberechnung	Brutto
Lieferzeit	2 - 3 Tage
Zahlungsarten	Nachnahme Vorkasse Überweisung PayPal Express (PayPal) 2.00% PayPal Plus (PayPal) sofortüberweisung.de (sofortüberweisung.de)
Versandpreis	4,90 € ± 5,46 \$

[Bearbeiten](#) [Duplizieren](#) [Löschen](#)

Hier sehen Sie die für die ausgewählte Versandart akzeptieren Zahlungsmethoden. Fügen Sie nun das gewünschte PayPal-Produkt hinzu (PayPal Basis/Express/PLUS).

Akzeptierte Zahlungsarten

Zahlungsart	Betrag
☐ PayPal (PayPal)	Aufpreis/Rabatt Betrag
☐ PayPal Express (PayPal)	Aufpreis/Rabatt %
☐ PayPal Plus (PayPal)	Aufpreis/Rabatt Betrag
☐ Rechnung	Aufpreis/Rabatt Betrag

Bitte beachten Sie, dass die PayPal-Zahlungsmethode jeder verfügbaren Versandart zugeordnet werden muss.